

Legenda:



Usina com reservatório



Usina a fio d'água

Saiba mais sobre [as condições de operação do Sistema Hídrico do Rio Paranapanema](#)

Rio Paraná

Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)
23/11	2.239	2.089
24/11	2.043	2.093
25/11	1.579	1.952
26/11	1.358	1.259

Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
23/11	2.006	1.689	89,11
24/11	1.993	1.739	89,49
25/11	1.831	1.449	90,07
26/11	1.735	1.352	90,65

Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)
23/11	685	695
24/11	600	603
25/11	569	599
26/11	345	342

Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)
23/11	590	598
24/11	550	536
25/11	512	507
26/11	304	315

Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)
23/11	438	436
24/11	445	441
25/11	354	357
26/11	156	162

Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)
23/11	181	194
24/11	166	166
25/11	162	162
26/11	158	152

Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)
23/11	1.758	1.940
24/11	1.706	1.632
25/11	1.463	1.347
26/11	1.341	1.019

Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
23/11	643	614	98,13
24/11	661	661	98,13
25/11	709	757	97,51
26/11	639	601	98,01

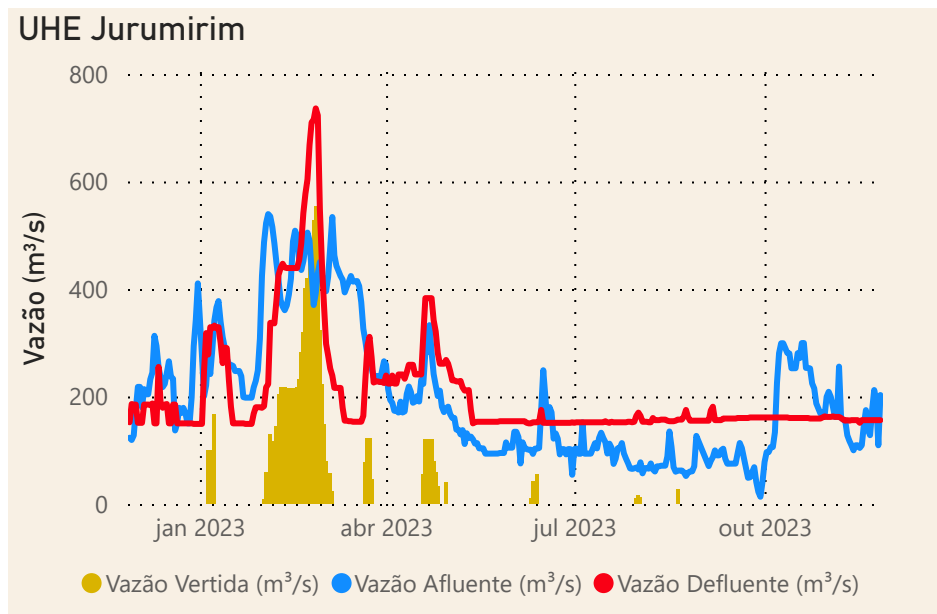
Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)
23/11	558	599
24/11	595	592
25/11	511	528
26/11	283	299

Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
23/11	629	404	88,07
24/11	391	436	87,94
25/11	302	347	87,81
26/11	249	159	88,07

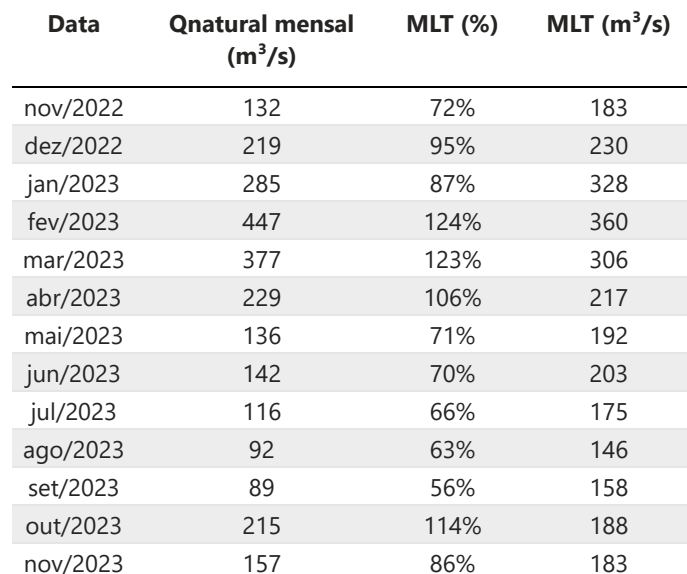
Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
23/11	212	156	65,08
24/11	193	156	65,18
25/11	109	156	65,05
26/11	203	156	65,18

Rio Paranapanema

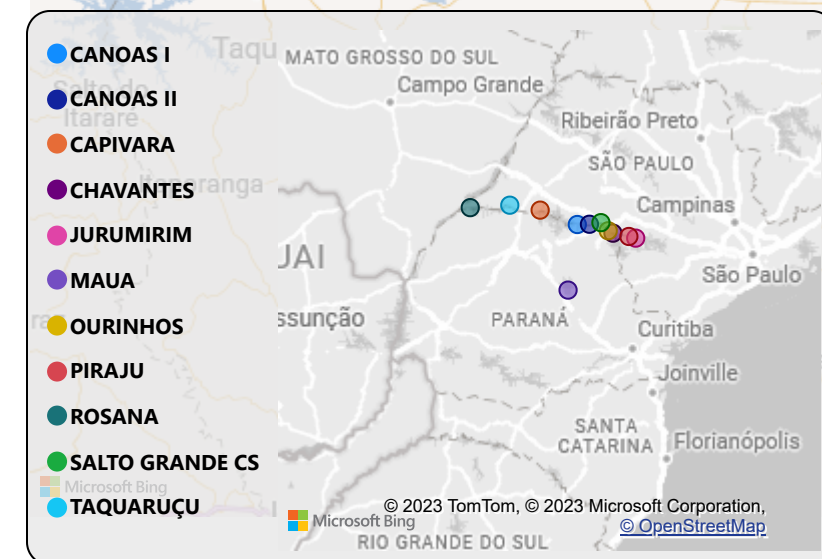
Rio Tibagi



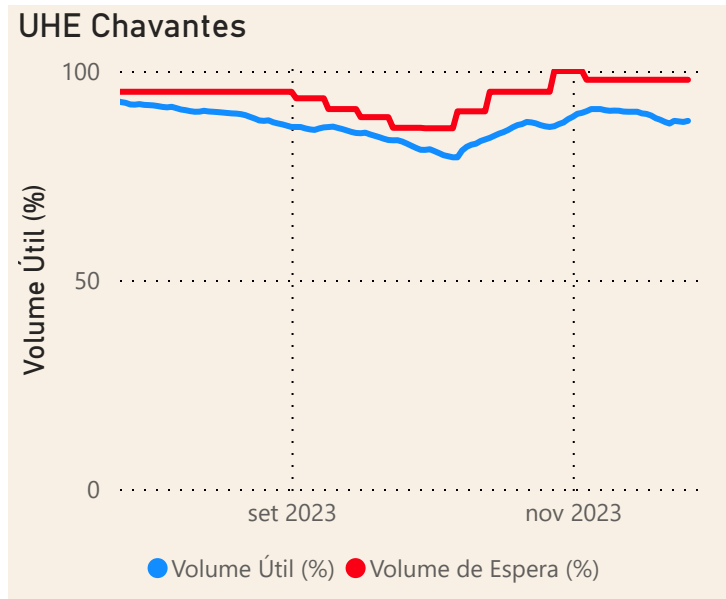
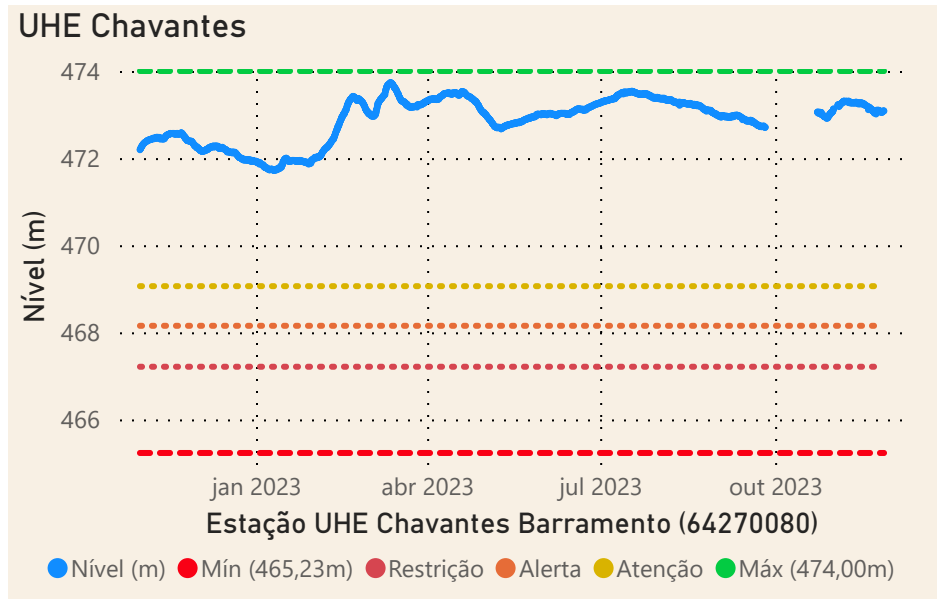
Fonte: ONS e
Hidro-Telemetria



A map of the Itaipu region showing the location of the Itaipu Dam. A blue arrow points to the dam's location on the border between Brazil and Paraguay. Labels include Piraju, Avaré, Itaipu, and SP-255.



*Dados consistidos sujeitos a novas revisões



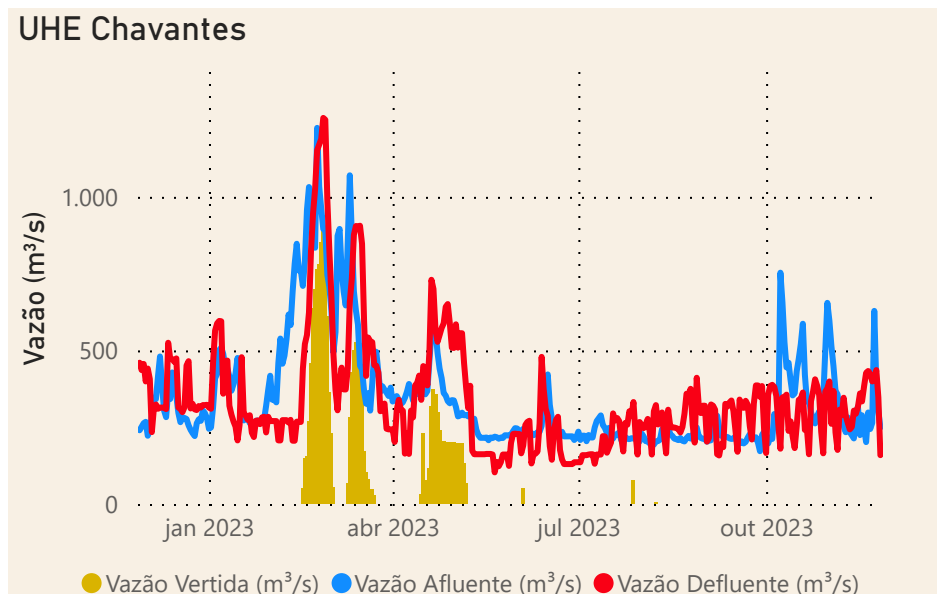
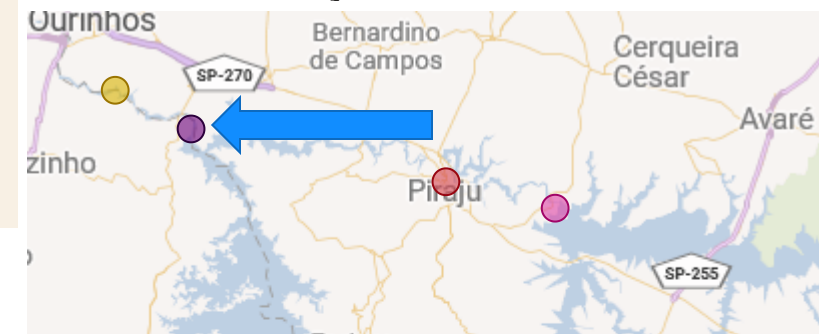
Faixa de Operação

Normal

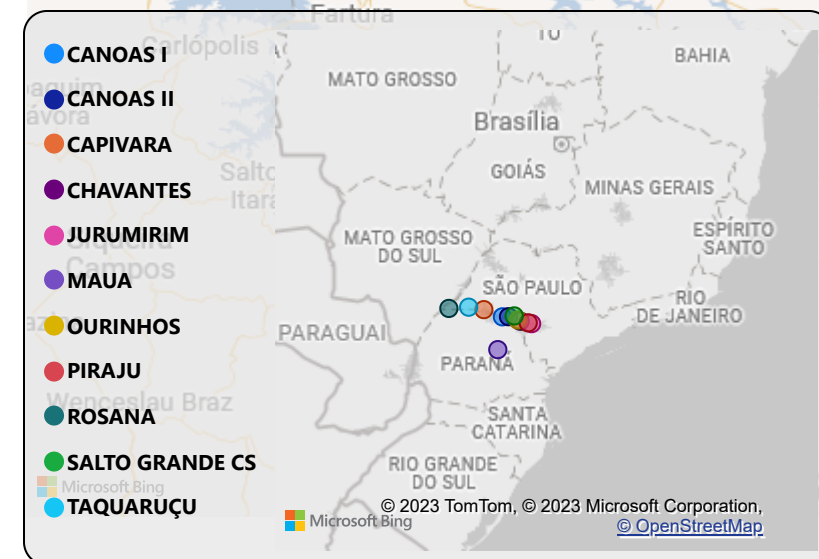
Vazão defluente máxima média semanal

Sem restrição

Localização do reservatório



Data	Qnatural Mensal (m³/s)	MLT (%)	MLT (m³/s)
nov/2022	209	73%	286
dez/2022	357	102%	349
jan/2023	426	83%	510
fev/2023	720	135%	535
mar/2023	708	159%	446
abr/2023	355	111%	321
mai/2023	218	73%	300
jun/2023	254	80%	319
jul/2023	200	72%	276
ago/2023	163	71%	228
set/2023	157	62%	254
out/2023	438	145%	303
nov/2023	319	111%	286



Saiba mais sobre as condições de operação do Sistema Hídrico do Rio Paranapanema

Fonte: ONS e Hidro-Telemetria

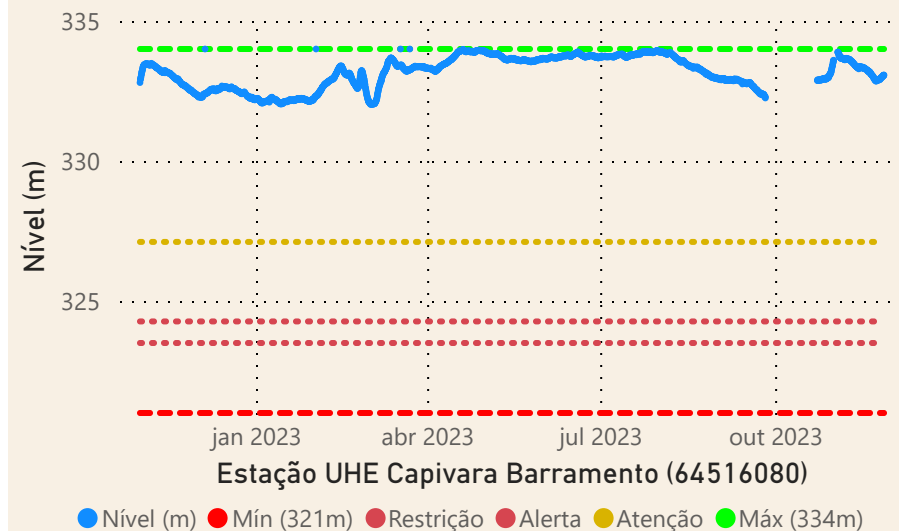
Superintendência de Operações e Eventos Críticos
Coordenação de Operação de Reservatórios e Sistemas Hídricos

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

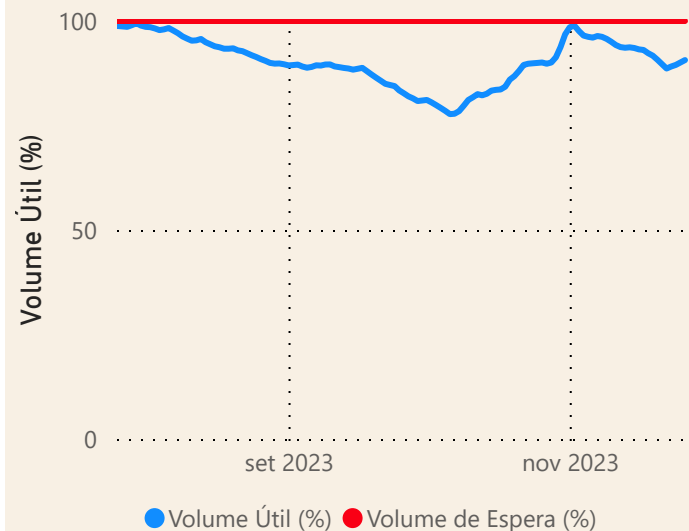
Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Paranapanema

Data do Boletim
27/11/2023

UHE Capivara



UHE Capivara



Faixa de Operação

Normal

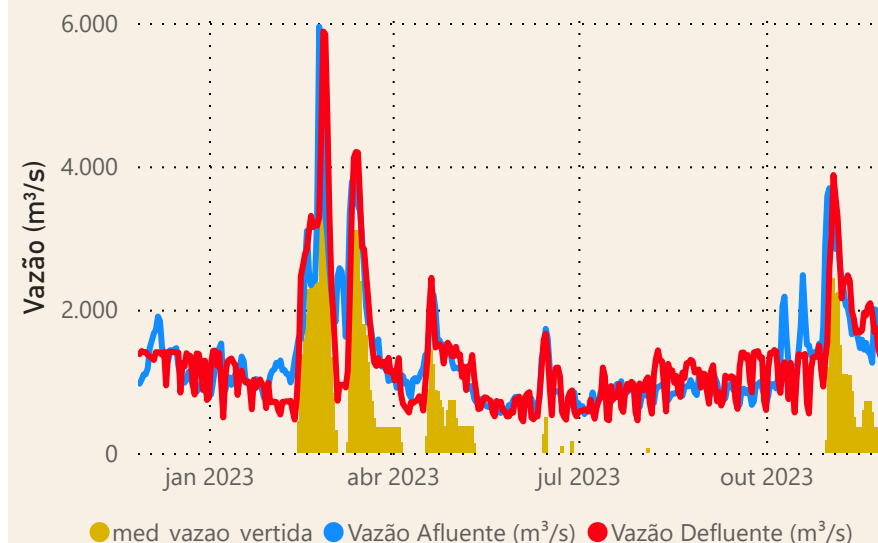
Vazão defluente máxima média semanal

Sem restrição

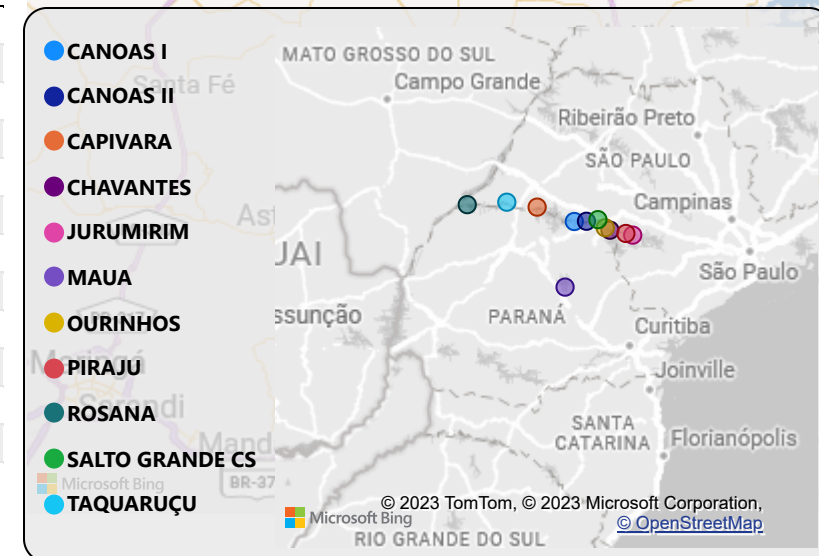
Localização do reservatório



UHE Capivara



Data	Qnatural Mensal (m³/s)	MLT (%)	MLT (m³/s)
nov/2022	730	72%	1012
dez/2022	1243	113%	1101
jan/2023	1144	75%	1525
fev/2023	2271	146%	1555
mar/2023	2425	188%	1287
abr/2023	1254	129%	974
mai/2023	776	79%	986
jun/2023	925	84%	1103
jul/2023	779	80%	975
ago/2023	768	96%	800
set/2023	707	81%	879
out/2023	1639	149%	1098
nov/2023	2173	215%	1012



Saiba mais sobre as condições de operação do Sistema Hídrico do Rio Paranapanema

Fonte: ONS e Hidro-Telemetria

Superintendência de Operações e Eventos Críticos
Coordenação de Operação de Reservatórios e Sistemas Hídricos

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões